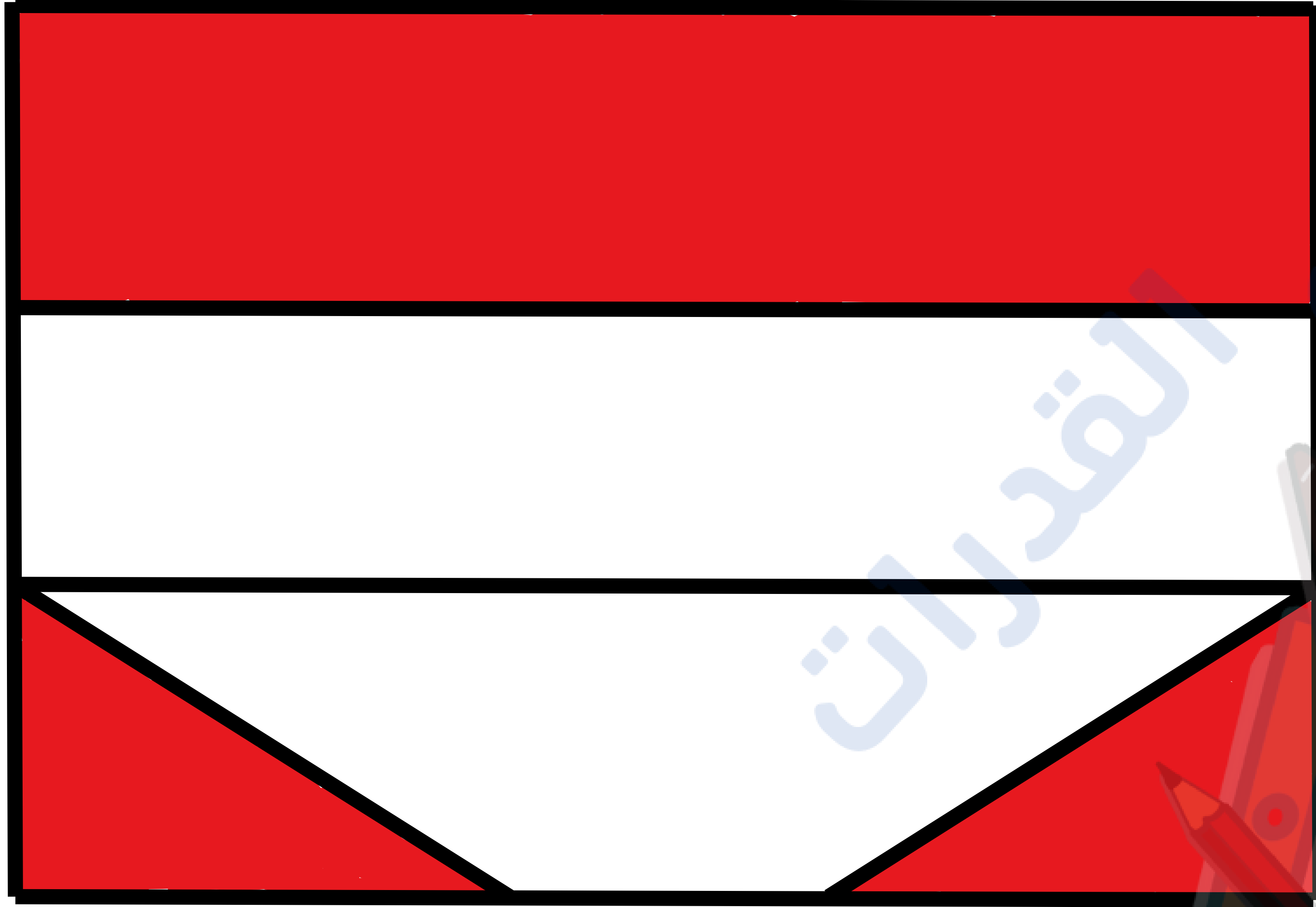
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس الثامن والخمسون
{محلول}



0543256573

سؤال 1 قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة المظلل

-القيمة الثانية : ٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

أوجد الحد التالي:

٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ....؟

أ ٤٨

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٧٢

سؤال 3

إذا كان ٣ أقلام = ٧ صفحات، أي الآتي صحيح ؟

أ) ١٢ قلم = ٢٨ صفحة

ب) $\frac{١}{٣}$ قلم = $\frac{١}{٩}$ صفحة

ج) $\frac{١}{٥}$ قلم = $\frac{١}{١١}$ صفحة

د) ٢١ قلم = ٢٤ صفحة

سؤال 4

ما سُبع العدد ٢٨٠٠ ؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٥٠٠

سؤال 5

٥ أعداد متتالية، متوسط أول ٣ أعداد = ١٣ ، ما متوسط آخر عددين ؟

أ ١٥

ب ١٥,٥

ج ١٦

د ١٦,٥

سؤال 6

قرأ أحمد ١٥ صفحة من كتاب في اليوم الأول وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها، فإذا انتهى من قراءة الكتاب في ٤ أيام، كم عدد صفحات الكتاب؟

أ ٢٠٠

ب ٢٢٥

ج ٢٥٠

د ٢٧٥

سؤال 7

عشرة لاعبين يلعبون مباريات تنس طاولة وكل لاعبين لعبا معًا مباراة واحدة، ما عدد المباريات التي لعبت ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٤٥

د ٩٠

سؤال 8

أخان معهما ٣٤٨ ريال والأخ الأكبر معه أكثر من الأخ الأصغر بـ ٨ ريال، كم ريال مع الأخ الاصغر؟

أ ١٦٠

ب ١٧٠

ج ١٧٨

د ١٨٠

سؤال 9

دراجة تسير بسرعة ٣٠ كم/س ، فكم تقطع في ساعتين و ٤ دقيقة ؟

أ ٦

ب ٦٢

ج ٦

د ٨٠

سؤال 10

حادثة بين قطار وسيارة، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم الفرق بين عدد الركاب الغير مصابين ؟

أ ٢

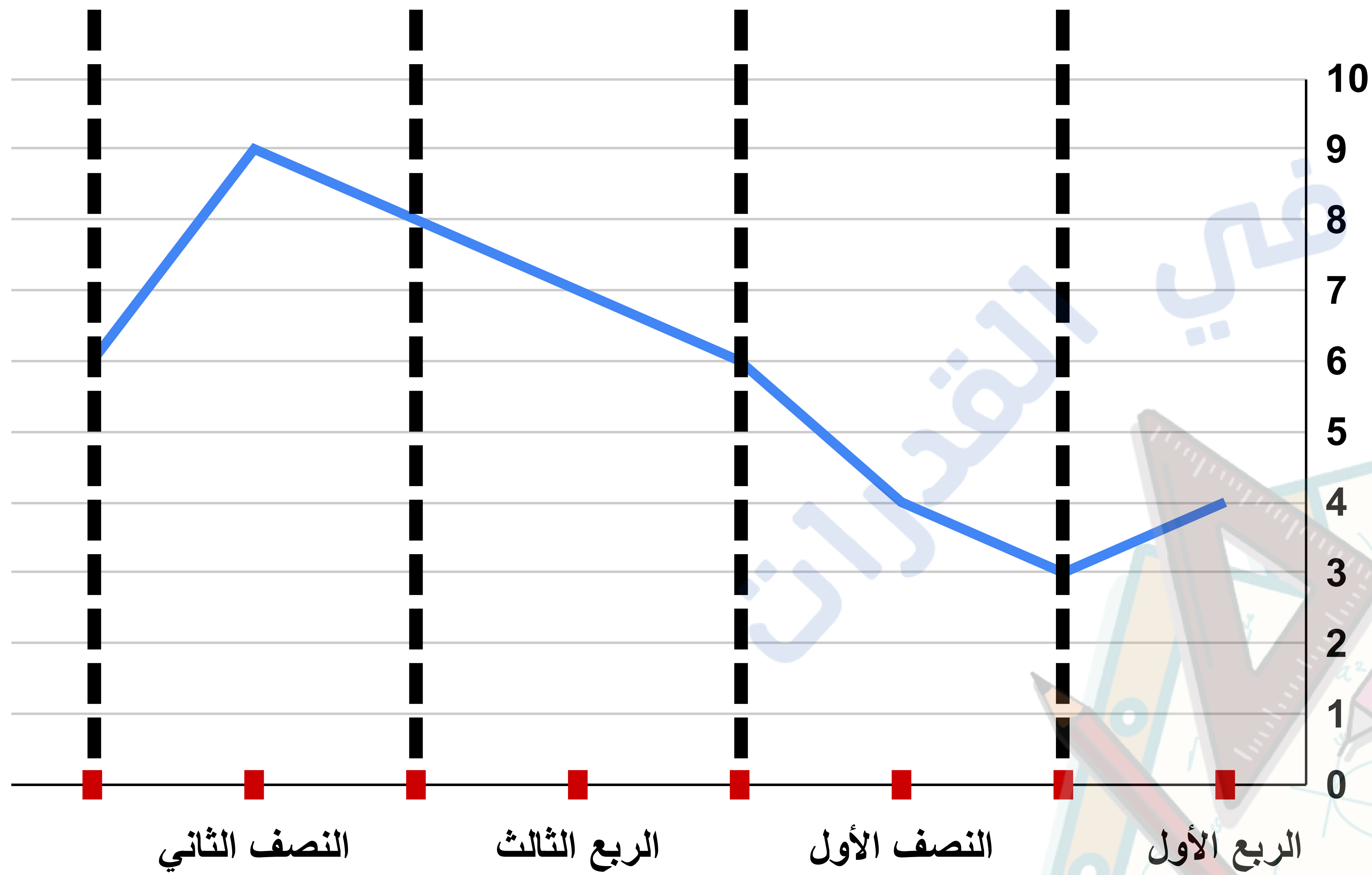
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 11

أي ربع فيه أعلى إنتاج ؟



أ الربع الأول

ب الربع الثاني

ج الربع الثالث

د الربع الرابع

سؤال 12

٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، .... ما مجموع أول ٥٠ حد في المتتابعة ؟

أ ١٥٠

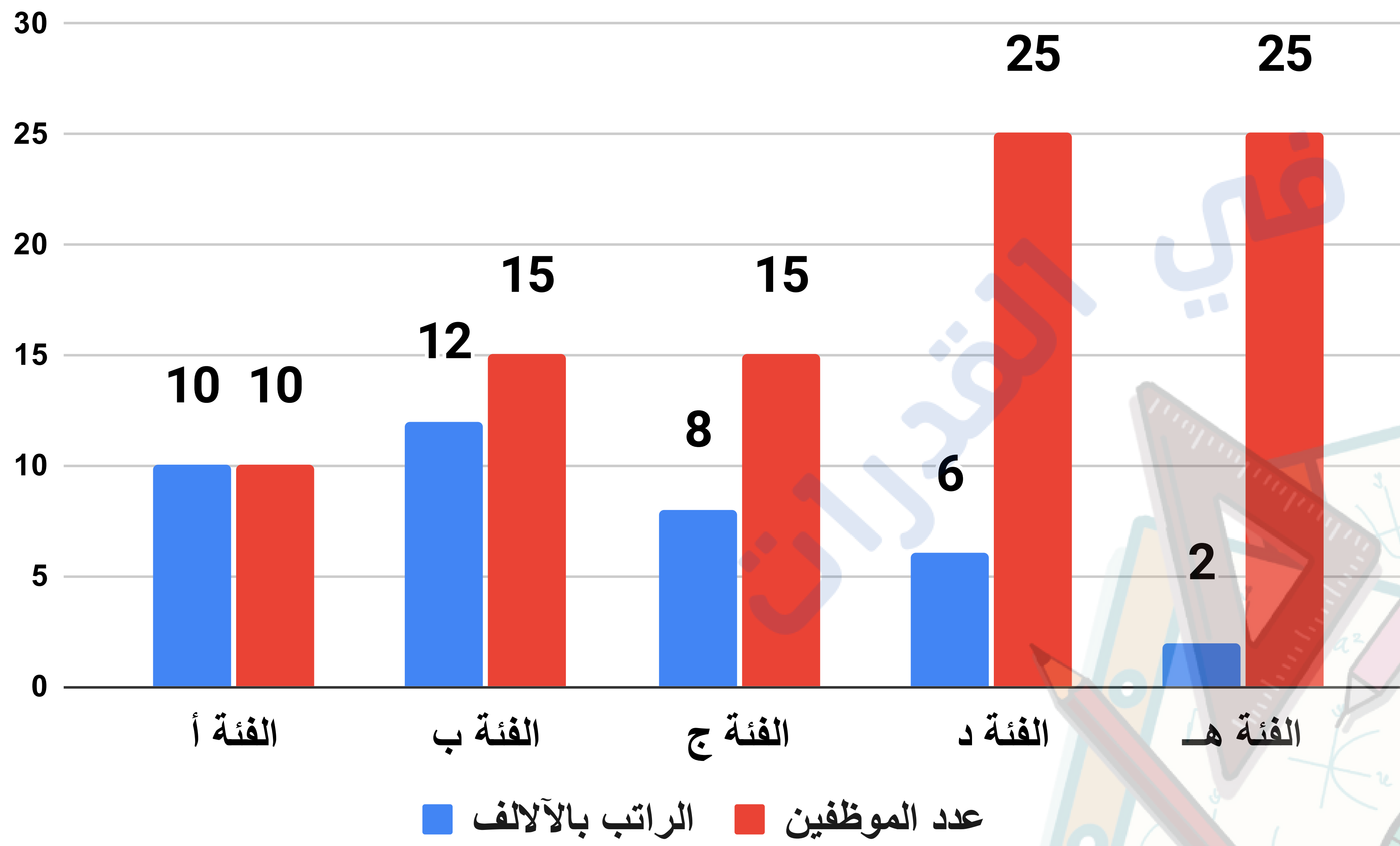
ب ٥٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 13

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة تتناسب مع مرتباتهم، فكم نصيب الموظف الواحد في الفئة أ ؟



أ ١٠٠٠٠

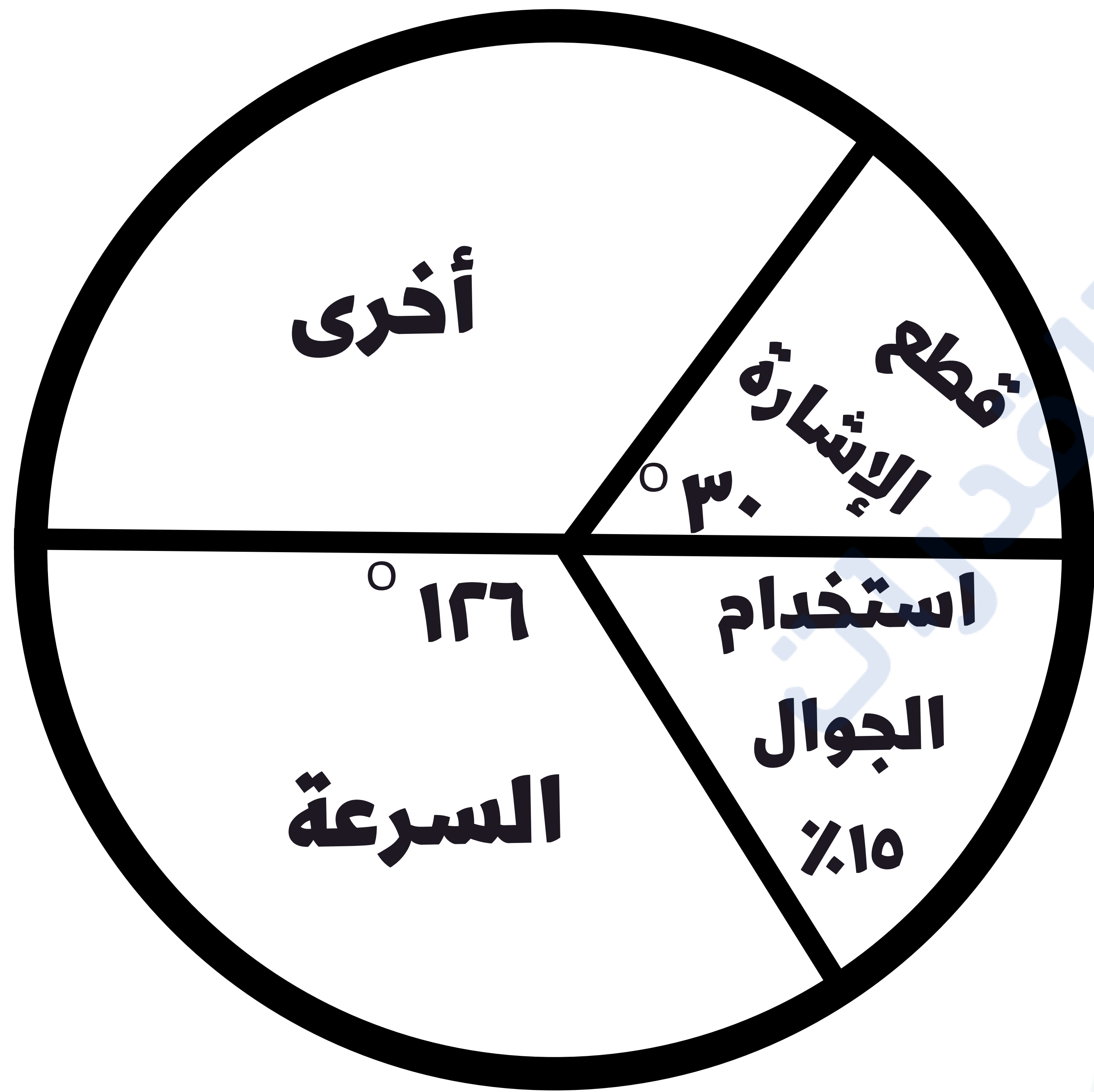
ب ١٥٠٠٠

ج ٢٠٠٠٠

د ٣٠٠٠٠

سؤال 14

مجموع الحوادث في عام ١٤٣٠ هـ بلغت ١٨٠٠٠ ، أوجد الحوادث بسبب السرعة ؟



أ ٦٣٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٦٥٠٠

د ٦٨٠٠

سؤال 15

ما قيمة: $\sqrt{٤\sqrt{١٦\sqrt{٨١}}}$ ؟

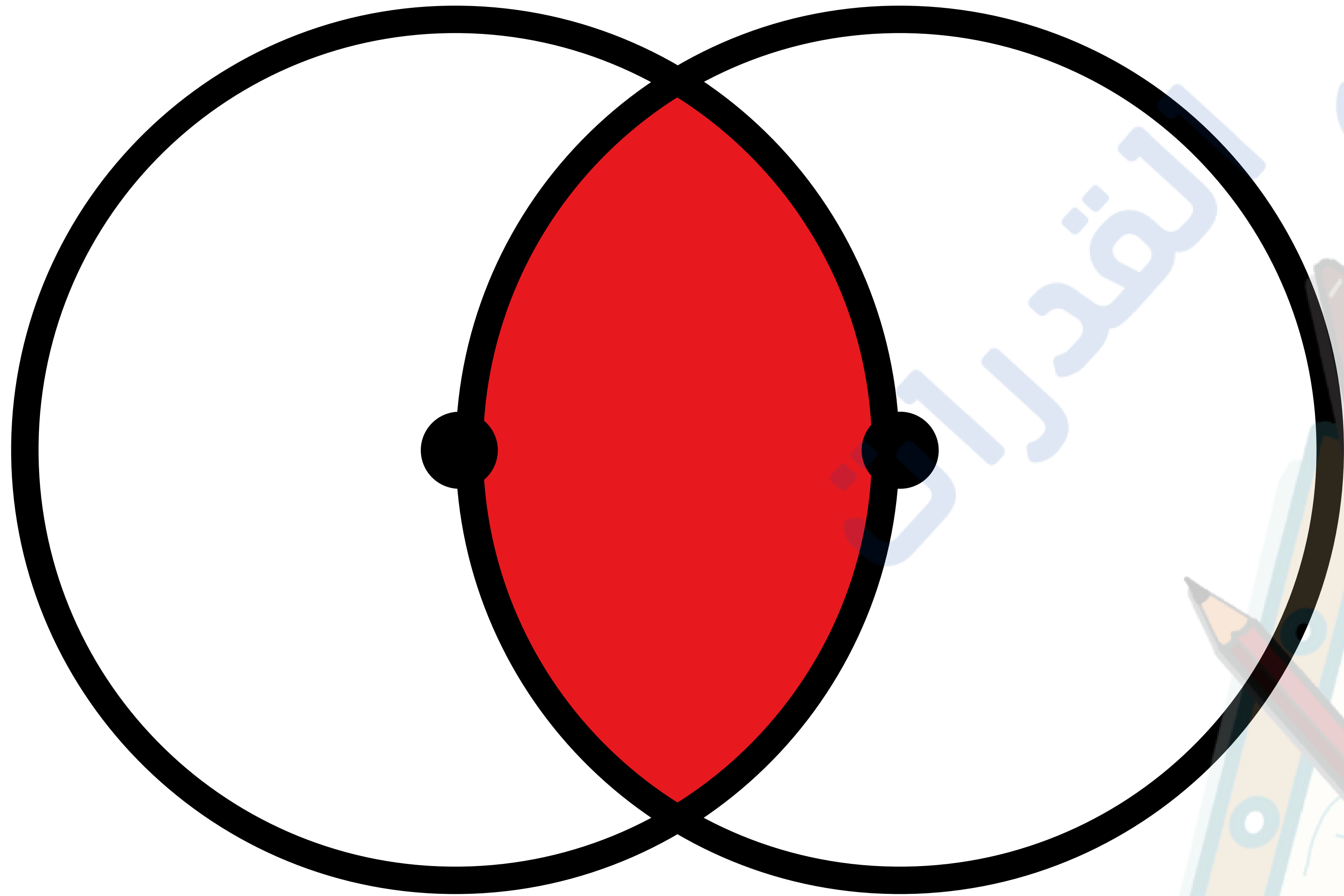
أ ٤ $\sqrt{٣}$

ب ٢ $\sqrt{٣}$

ج ١٢

د ٣ $\sqrt{٢}$

سؤال 16 الدائرتان متطابقتان، قارن بين:



الرسم ليس على القياس

-القيمة الأولى : محيط المظلل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$ نق ط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

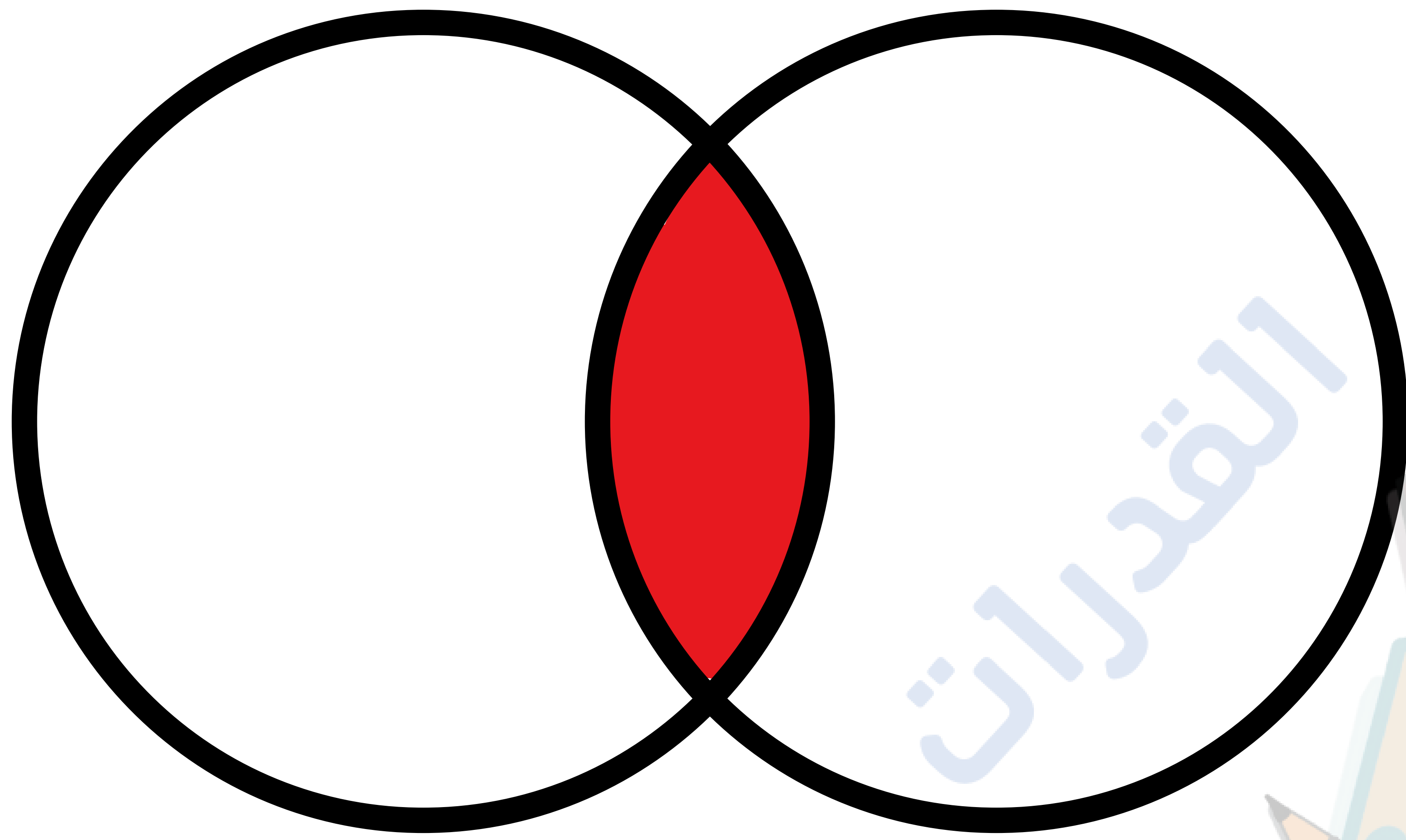
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

الدائرتان متطابقتان، قارن بين:

- القيمة الأولى : محيط المظلل
- القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$ نق^{٢} ط


الرسم ليس على القياس

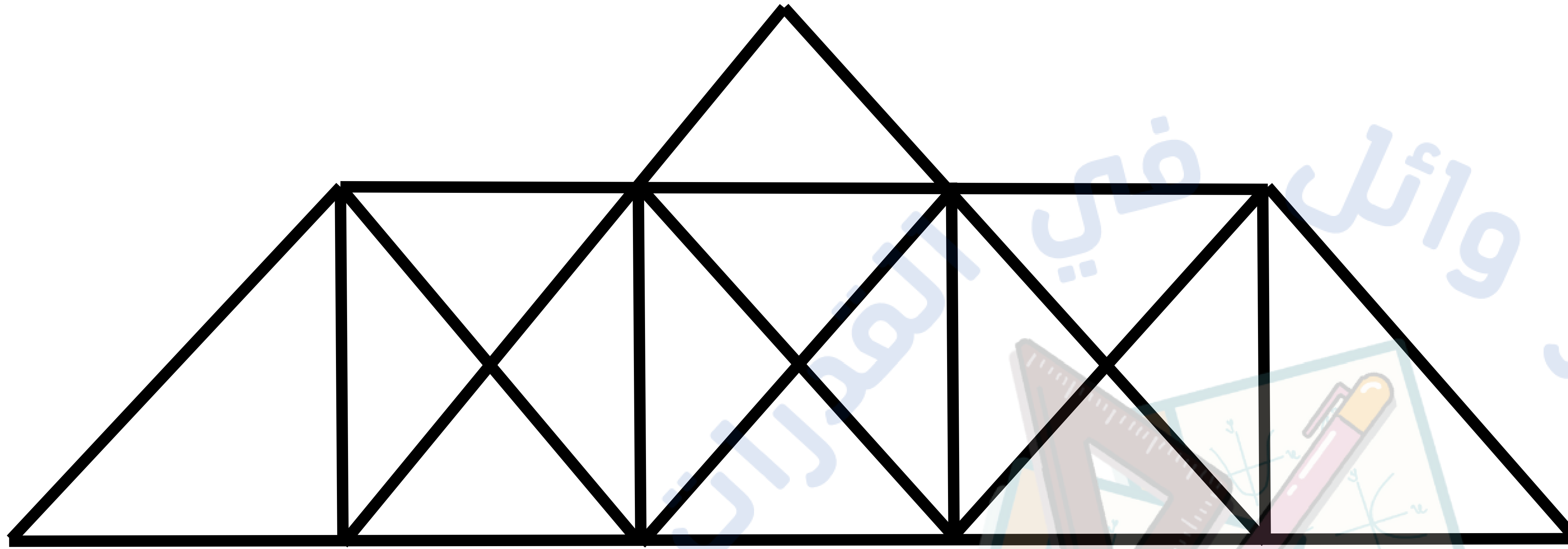
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18



كم عدد المثلثات بالشكل ؟

أ ١٥

ب ٣١

ج ٣٣

د ٣٤

سؤال 19

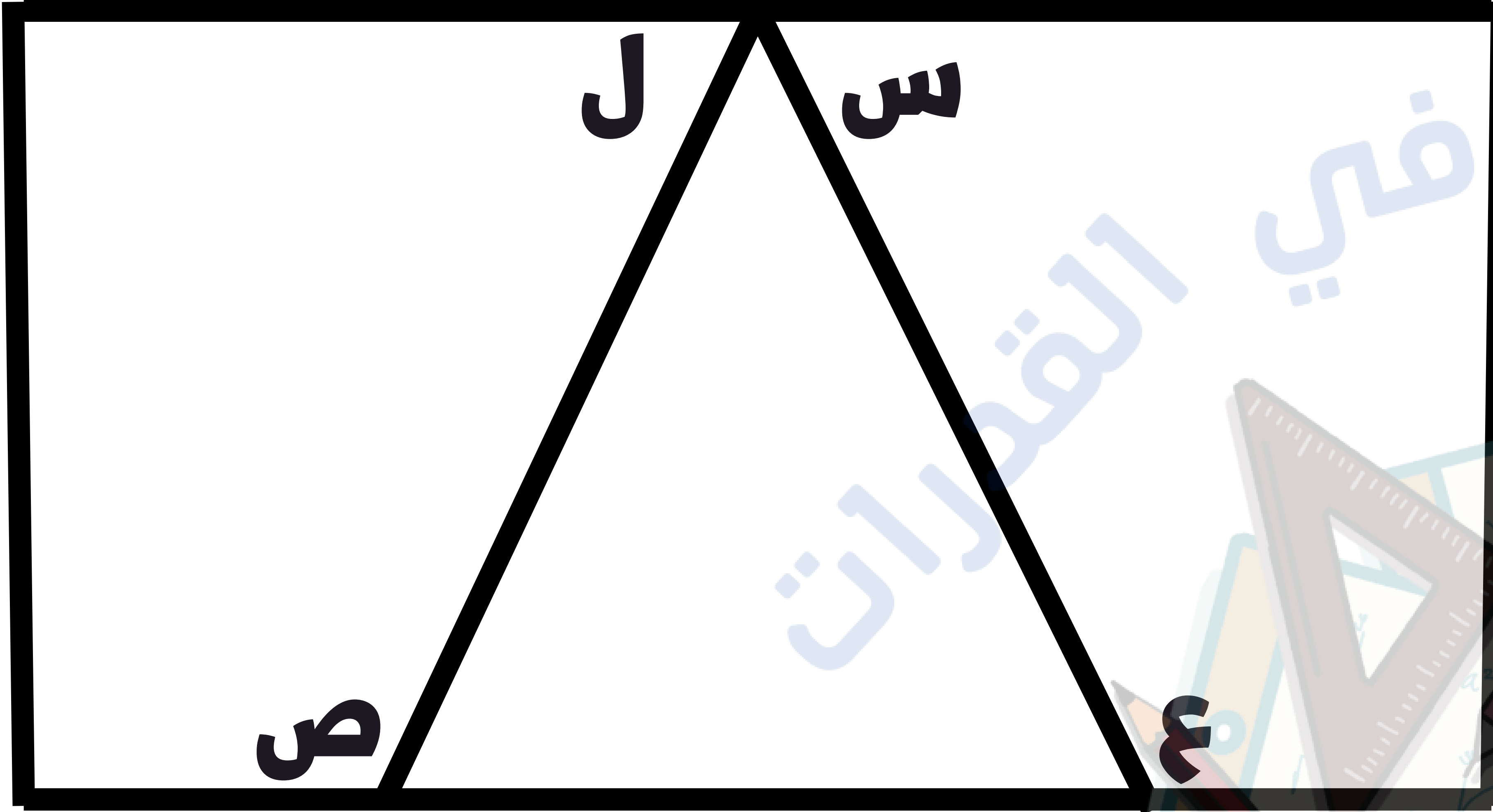
إذا كان ٠ < س < ص < ع < ١

أي الآتي أكبر من ١ ؟

- أ: $\frac{\text{س ص}}{\text{ع}^2}$
- ب: $\frac{\text{ع ص}}{\text{س}^2}$
- ج: $\frac{\text{س ص}}{\text{ع}}$
- د: $\frac{\text{ع ص}}{\text{س}}$

سؤال 20

الشكل المجاور مستطيل،
أوجد قيمة
س + ص + ع + ل ؟



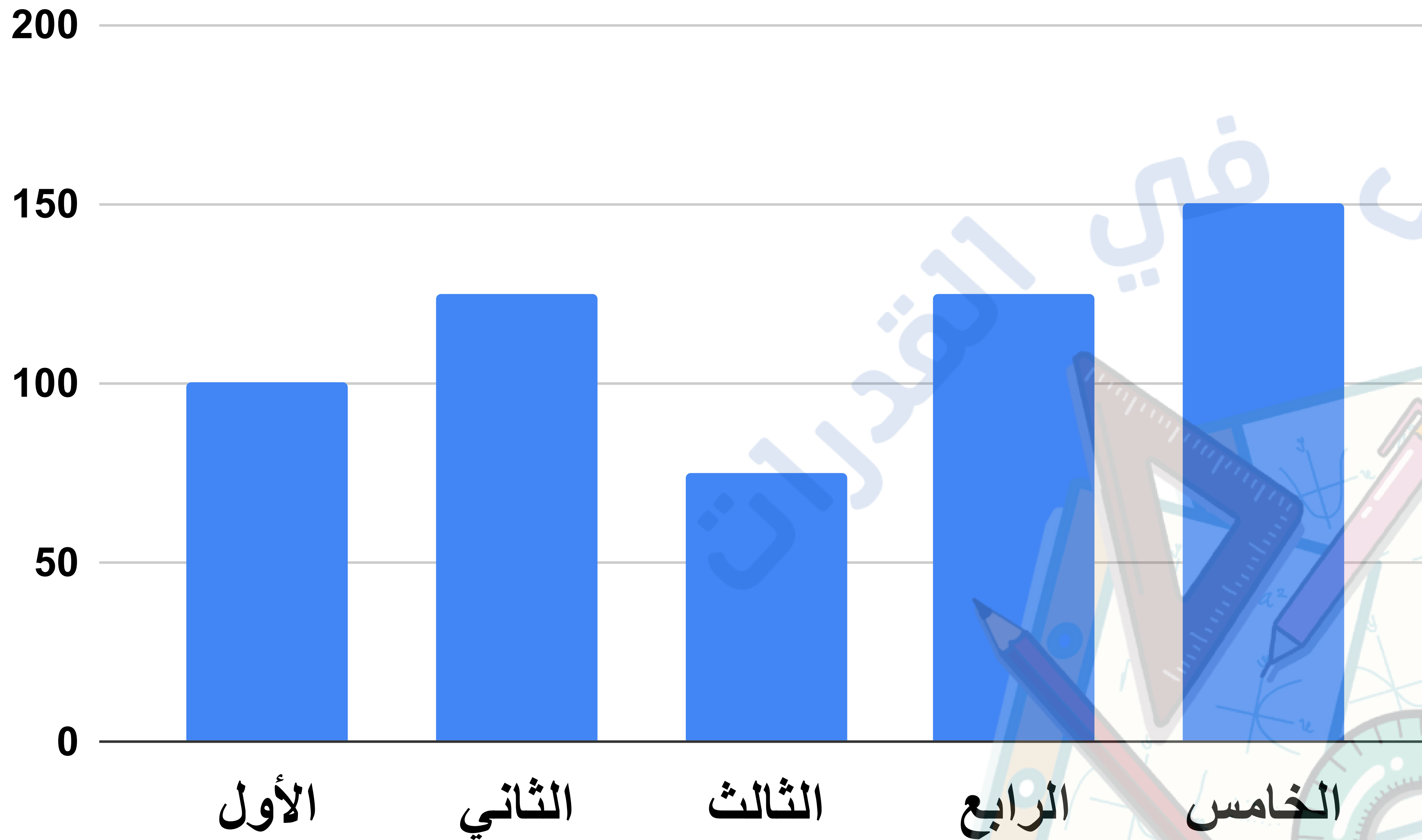
أ ٩٠

ب ١٨٠

ج ٢٧٠

د ٣٦٠

سؤال 21



ما نسبة العمود الثالث إلى المجموع الكلي للأعمدة ؟

أ) $\frac{١}{٢٣}$

ب) $\frac{٢}{٢٣}$

ج) $\frac{٣}{٢٣}$

د) $\frac{٥}{٢٣}$

سؤال 22

إذا كان أ + ب - ج - د = ٨ ، أ = ب ، ج = د ، إذا طرحنا من ب العدد ج ، ما الناتج؟



أ ١

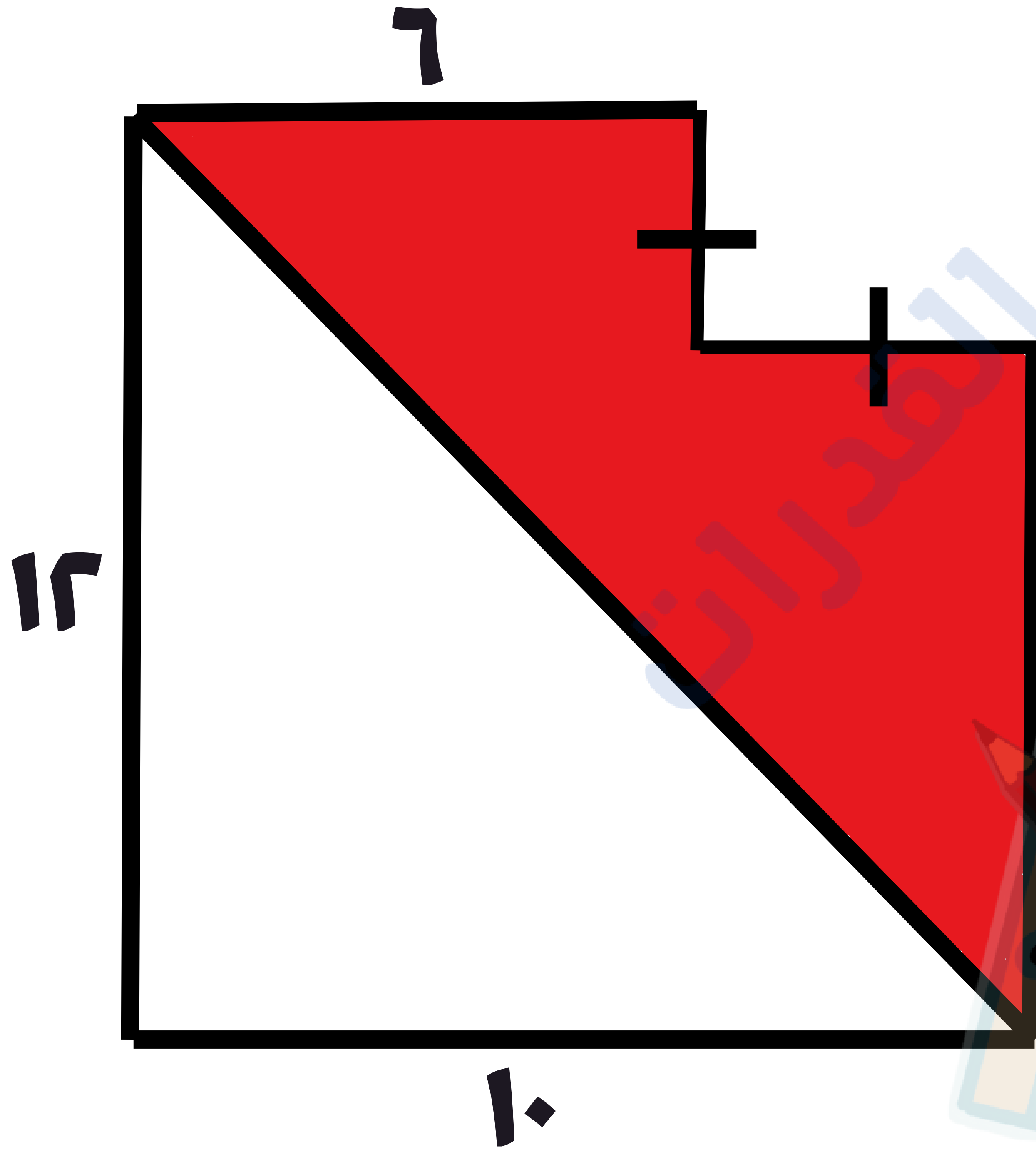
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 23

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٤٤

ب ٤٨

ج ٥٢

د ٥٤

سؤال 24

إذا كان $س^{٤} = \left(\frac{١}{٣}\right)^{-٤}$ ، فإن س = ... ؟

أ ٣

ب ٣-

ج $\frac{١}{٣}$

د $-\frac{١}{٣}$

سؤال 25

الأعداد ١٦ ، ٣٢ ، ١٢ ، ١٤ جميعها تشترك في خاصية واحدة ما عدا العدد ......؟

أ ١٦

ب ٣٢

ج ١٢

د ١٤